# **OLYMPUS®**

LINEAR PCM RECORDER LS-10

リニア PCM レコーダー 基本的な使いかた

### 電源について

本機をお使いにならない場合、電源を切ることで、電池の消 耗を最小限に抑えられます。電源を切っても既存のデータや 各モードの設定、時計設定などは保持されます。

### 電源を入れる

- 本機の電源が切れてい る 状態 で、POWER HOLD スイッチを、矢印 の方向へスライドさせる
- ディスプレイが点灯し 電源が入ります。
- レジューム機能により電 源を切る前に記憶した停 止位置に復帰します。
- 本機から電池を抜いた場合、レジューム機能 の停止位置は消去されます。

### 電源を切る

- POWER/HOLD スイッチを、矢印の方向へ 1
- 秒以上スライドさせる
- ディスプレイが消灯し、電源が切れます。 レジューム機能により電源を切る前の停止位 置を記憶して電源が切れます。

### 省電力機能(Auto Power Off)について

電源を入れて停止状態のまま 10 分以上(初期設定 経過すると、電源が切れます。電源が切れる前にし ずれかのボタンを押すと、機能が働くまでの経過時 間を再度カウントしなおします。

### カードを入れる

1 停止中にカードカバー を開ける



- 2 図のようにカードの向きを 正しく合わせて入れる
  - カードを奥まで差し込む と、カチッという音がし て止まります。
- 3 カードカバーを閉じる

設定を完了する

- 4 カードに記録する場合、 1000 > FFF ▲ または ▼ ボタンを押 して、[はい] を選ぶ
- 5 ► /OK ボタンを押して、
- S Dカードに 切り替えますか? しいしつえ
- パソコンなどの他の機器でフォーマット(初期化) たカードは、認識できない場合があります。お使いに
- なる前に、必ず本機でフォーマットしてください。 ドの内容を書き換えるような操作をすると[SDカー ドがロックされています〕と表示されます。再生物 作はできますがカードの内容を書き換える場合、事 前に書込み禁止を解除してください。
- マルチメディアカードなどのSD規格外のカードは ご使用になれません。

## ディスプレイ(液晶パネル)

### フォルダリスト表示画面 ファイルリスト表示画面

本機に記録されているフォ 本機に記録されているファ ルダがリスト表示されます。イルがリスト表示されます。



- ❶ルートフォルダ表示
- 3 FOLDER **①**フォルダ/ファイル表示 20ファイル名

\$100005.WAV

❸ガイド表示

## ファイル表示画面

フォルダ表示

②フォルダ名 ❸ガイド表示

選択したファイルの情報が表示されます。



@電池残量表示

記録メディア表示

消去ロック表示

日 レベルメーター

❷録音/再生状態表示

- 再生時、停止時:

- 再生経過時間 @ [EUPHONY] 表示 の「リバーブ」表示
- の[ローカットフィルタ] 表示 ② [リミッター] 表示 「指向性マイク]表示

## フォルダとファイルの選択について

フォルダの切り替えは停止中に操作してください。

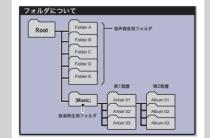
### ■ 階層を進む:

リスト表示画面で、▲ または ▼ ボタンを押して音声録音用 フォルダまたは音楽再生用 フォルダを選び、▶ /OK また は **▶▶** ボタンを押します。

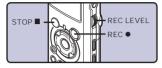


#### 層に進みます。 ■ 階層を戻る:

停止中にファイル表示画面で、LISTボタンを押すと 階層が1つ上に戻ります。



# 録音する



- 1 録音するフォルダを選ぶ
- 2 REC ボタンを押し て、録音の進備をする • 録音したい方向に内
  - 蔵ステレオマイクを 6 EE 81-08-59a 録音可能な残り時間
  - してルメータ (録音音 99.: kHz : Sbit 量や録音機能の設定に 合わせて変化します)

  - 録音関連の各種設定の切り替えに合わせ、レベ ルメーターのレベル指標位置も変化します。設 定の切り替えをしてからレベルメーターで録音 レベルを確認してください。

 $U^*UU^*UU$ 

- REC LEVEL ダイヤルを 使って、録音レベルを調
  - [0] ~ [10] の範囲で 調整できます。ダイヤル の数字が大きくなると録 音レベルが上がり、レベ ルメーターの指標位置が 大きくなります。

#### 録音したい音を実際に出します: • 大きな音を出したとき

に、録音中にレベルメー ターが右いっぱいまで CID 振り切れてしまったり、 赤く点灯した場合、 音レベルが高すぎるた 99.1 kHz (Sbit めに音が歪んだ状態で 録音されます。

レベルメーターが振

 $U^*UU^*UU$ 

- 大きな音が出たときにも、レベルメーターの [-6] 付近を保持するように録音レベル調整します。
- あまりにも大きな音を入力すると、「録音レベ ル] を [AUTO] や [リミッター ON] に設定し 表示ランプが点灯しない場合があります。失敗
- のない録音のために試し録りをしてください。 4 もう一度 REC ● ボ タンを押して、録音 @-を開始する d) 録音経過時間



5 STOP ■ ボタンを押 して、録音を止める ・ファイルの長さ



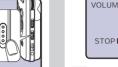


#### ローカットフィルタを設定する

LOW CUT ON/OFF A イッチをスライドさせ て、[ON] または [OFF]

ローカットフィルタが 機能します。

[**OFF**]: 機能しません。



※カスタマーサポートセンター・修理センターお よびサービスステーションの営業日・営業時間、 最新情報についてはオリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp/ から「お客様サポート」 のページをご参照ください。

### マイク感度をかえる

1 MIC SENSE HIGH/ LOW スイッチをスライ ドさせて、[HIGH] ま たは [LOW] を選ぶ

周囲の音も録音できる

高感度モードです。 [LOW]

通常のマイク感度で す。バンド演奏など音 源の音量が大きい場合 に選びます。



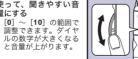
話し手の声をはっきりと録音したい場合、[LOW] にして本機の内蔵ステレオマイクを話し手の口に近 づけて  $(5 \sim 10 \text{cm})$  録音してください。

# 再生する



- 1 再生するファイルが収録されているフォルダ
- 2 ファイルリスト表示画面で ▲ または ▼ ボタ ンを押して、再生したいファイルを選ぶ ファイル表示画面では ▶▶ または ◄◄ ボタ ンを押して、ファイルを選んでください。
- 3 ►/OK ボタンを押して、再生を開始する
- 4 VOLUME ダイヤルを 使って、聞きやすい音

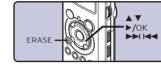




5 STOP ■ または ▶ /OK ボタンを押して再生 を停止する

再生しているファイルの途中で停止します。 レジューム機能が働き電源を切っても停止位 置を記憶します。次に電源を入れたときに記 憶した停止位置から再生できます。

## 消去する



- 1 消去したいファイルが収録されているフォル ダを選ぶ
- 2 ファイルリスト表示画面で ▲ または ▼ ボタ ンを押して、削除したいファイルを選ぶ
- ファイル表示画面では ▶▶ または ◄◄ ボタ ンを押して、ファイルを選んでください。
- 3 停止中に ERASE ボタン (ATUS)(00005 WAV 085/085 「キャンセル」が点滅し
- 4 ▲ ボタンを押して、 [消去開始]を選ぶ
- **■5** ►/OK ボタンを押す
  - ディスプレイが「**ファ** 🚥 🖾 イル消去中!] にかわ り、消去を開始します。



-42-30-18 112 -6

| ハーノンが性部的トラン| ノン|

土みつわル

O teSSs

0.00.00

フォルダ内のファイルをすべて消去することもできま す。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

## メニュー設定のしかた

メニュー内の各項目はタブによって分類されているので、タブを選んで項目を移動すれば、すばやく目的の 項目が設定できます。



- 1 録音中、再生中または停 <sub>録音設定</sub> 止中に MENU ボタンを (g) 版章モード ・POM 銀音中または再生中に 設定できるメニュー項
- の一覧をご覧ください。 て、設定したいメニュー ほ 録章モード・PCM

目については、メニュー

### 項目を選ぶ タブを使っての設定

- ①各項目でI◀■ ボタンを押 すと、タブへ移動します。
- EXIT MENU ②▲ または ▼ ボタンを押 して、設定したい項目の あるタブへ移動します。
- ③▶ /OK または▶▶ ボタ ンを押して、設定したい 項目へ移動します。



回録音モニタ→ OFF I

EXIT MENU

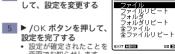
3 ► /OK または ►► ボタ (再生設定) ンを押す

• 選択した項目の設定に 移動します。



■4 ▲ または ▼ ボタンを押 (再生モード) して、設定を変更する

設定を完了する



画面でお知らせします。 ▶ /OK ボタンを押さずに 再生モード I◀◀ ボタンを押すと、設 ファイル 定がキャンセルされ、 つ前の画面に戻ります。

ファイルリピート に設定しました 全ファイルリピート

MENU ボタンを押して、メニュー画面を終了する

録音中または再生中にメニュー画面に入った。 場合、I◀◀ または MENU ボタンを押すと 録音または再生を中断させることなく再生画 面に戻れます。

設定中に3分間何も操作しないと、停止状態に戻り ます。この場合、選択途中の項目は設定されません。

• 録音または再生途中からの設定では、8 秒間何も操 作しないとメニュー機能はキャンセルされます。

# ● メニュー設定:

各設定項目の詳細は取扱説明書をご覧ください。 → メモリ設定:

### 録音設定:

24.14.14.14	
<b>音モード</b>	r P.46
音レベル	r≋ P.48
向性マイク	r P.50
音モニター	r P.52 ™
プラグインパワー	r P.54 ™

# 再生設定:

r≋ P.74 ™ P.56 オートパワーオフ FF P.76 r P.58 ™ 時計設定 № P.16 ₽.60 Fn ボタン登録 🖙 P.77 設定リセット № P.79 表示/音設定: システム情報 r P.81

メモリ選択

メモリ情報

→ その他設定

消去ロック

■ P.66 ₽ P.68

™ P.69

№ P.72

プラグインパワー

バックライト

LED

バックライト	™ P.62
コントラスト	™ P.63
LED	™ P.64
言語選択	™ P.65

## ● 録音メニュー設定:

### ● 再生メニュー設定: 再生モード

プロパティ FF P.82

録音レベル リバーブ 指向性マイク EUPHONY 録音モニター

バックライト

LED

J1-BS0026-03 AP0809

本製品に関するお問い合わせ先は

Fax: 042 - 642 - 7486

オリンパスカスタマーサポートセンター

Tel: 🔯 フリーダイヤル 0120 - 084215 携帯電話・PHS: 042 - 642 - 7499